

SEQUENCE LISTING

<110> Nihon Medi-Physics Co., Ltd.  
SEKI, Ikuya  
KAWAGUCHI, Takayoshi  
SHIRAKAMI, Yoshifumi

<120> COMPOUND BINDING TO LEUKOCYTES AND MEDICINAL COMPOSITION  
CONTAINING THE COMPOUND IN LABELED STATE AS THE ACTIVE INGREDIENT

<130> Q86824

<150> PCT/JP03/12362  
<151> 2003-09-26

<150> JP 2002-282229  
<151> 2002-09-27

<160> 13

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1  
<211> 10  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<400> 1

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Cys Gly Asn  
1 5 10

<210> 2  
<211> 10  
<212> PRT

<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<400> 2

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Cys Asp Asp  
1 5 10

<210> 3  
<211> 10  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<400> 3

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Cys Gly Asp  
1 5 10

<210> 4  
<211> 12  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<400> 4

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Arg Asp Cys Asp Asp  
1 5 10

<210> 5  
<211> 7  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (7)..(7)  
<223> BLOCKED

<400> 5

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser  
1 5

<210> 6  
<211> 11  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (11)..(11)  
<223> BLOCKED

<400> 6

Xaa Leu Phe Lys Ser Ser Asn Arg Cys Asp Asp  
1 5 10

<210> 7  
<211> 8  
<212> PRT

<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (8)..(8)  
<223> BLOCKED

<400> 7

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Arg  
1 5

<210> 8  
<211> 7  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (7)..(7)  
<223> BLOCKED

<400> 8

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser  
1 5

<210> 9  
<211> 9  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> FORMYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (9)..(9)  
<223> BLOCKED

<400> 9

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Arg Asp  
1 5

<210> 10  
<211> 9  
<212> PRT

```
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> Nle

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> FORMYLATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Nle

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> BLOCKED

<400> 10
```

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Ser Asn  
1 5

```
<210> 11
<211> 12
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> Nle

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> ACETYLATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Nle
```

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<400> 11

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Arg Asp Cys Asp Asp  
1 5 10

<210> 12  
<211> 12  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> BLOCKED

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<400> 12

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Arg Asp Cys Asp Asp  
1 5 10

<210> 13  
<211> 12  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Leukocyte Binding Peptide

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (1)..(1)  
<223> METHYLATION

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(4)  
<223> Nle

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (6)..(6)  
<223> AMIDATION

<400> 13

Xaa Leu Phe Xaa Tyr Lys Ser Arg Asp Cys Asp Asp  
1 5 10